

## Anschlußplan

### Panel 115

Art.-Nr. H08 220 0115 01

#### Empfehlung für Leitungsquerschnitte

Elektrische Leitungen sollten, um Spannungsverluste und Überlastung zu vermeiden, nie zu schwach dimensioniert verlegt werden. Länge der Leitung und Strombelastung spielen eine wichtige Rolle beim Festlegen des Querschnitts. Die Werte der nachfolgenden Empfehlung sollte nicht unterschritten werden.

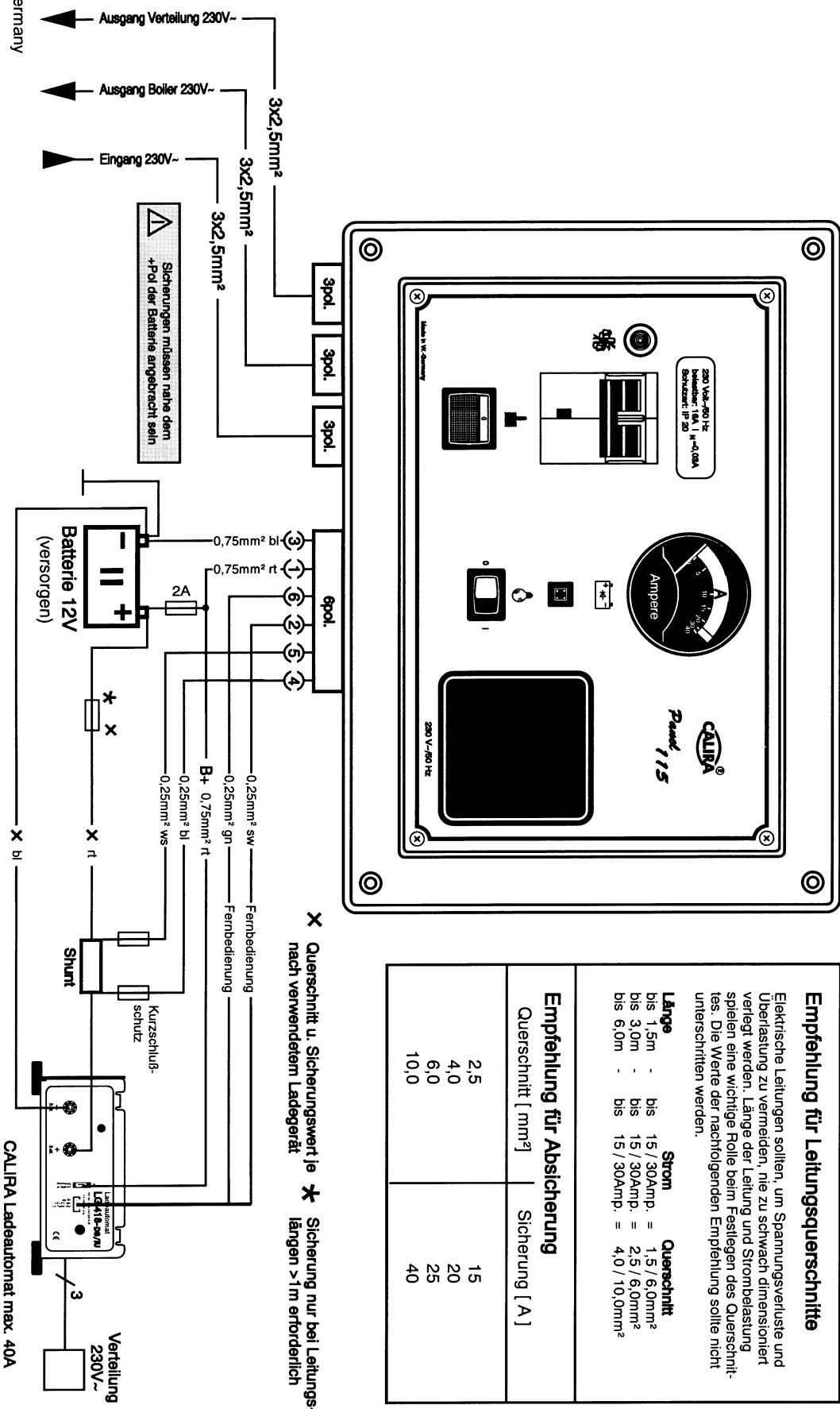
Länge	Strom	Querschnitt
bis 1,5m	- bis 15 / 30Amp.	= 1,5 / 6,0mm <sup>2</sup>
bis 3,0m	- bis 15 / 30Amp.	= 2,5 / 6,0mm <sup>2</sup>
bis 6,0m	- bis 15 / 30Amp.	= 4,0 / 10,0mm <sup>2</sup>

#### Empfehlung für Absicherung

Querschnitt [ mm<sup>2</sup> ]      Sicherung [ A ]

2,5	15
4,0	20
6,0	25
10,0	40

✗ Querschnitt u. Sicherungswert je ✗ Sicherung nur bei Leitungs-  
nach verwendeter Ladegerätet längen > 1m erforderlich



CE  
Made in Germany

Trautmann KG CALIRA-Apparatebau Lerchenfeldstraße 9 D- 87600 Kaufbeuren-Neugablonz

## Anschlußplan

## Panel 115

Art.-Nr. H08 220 0115 01

### Panel 115

Landanschluß, Schutzschalterfunktion LSF/Fi  
Schalt-/ Kontrolltafel zur Absicherung des Bootes, wenn im Hafen oder im Winterlager an das 230V/Volt- Wechselstromnetz angeschlossen wird. Der zweipolig Leitungsschutzautomat mit integriertem Fi-Schutzschalter sichert vor Überlast, Kurzschluß und elektrischen Unfällen.

Ausschaltung des Netzes erfolgt bei einem Fehlerstrom von 30mA, bzw. im Überlastfall bei 16A.

Mit grüner Kontrolleuchte für Netzanschluß, beleuchtetem Schalter für separaten 230V-Boileranschluß, 230V-Steckdose, Ladestromkontrolle (Ampermeter) und Ladekontrolltaster für CALIRA- Ladeautomaten. Alle Zu- und Abgänge rückseitig auf geschlossener Abdeckkappe über eindeutig gekennzeichnete Schraub- und Steckverbindungen.

#### Technische Daten:

Gehäuse:

Alu-Frontplatte, mattschwarz eloxiert

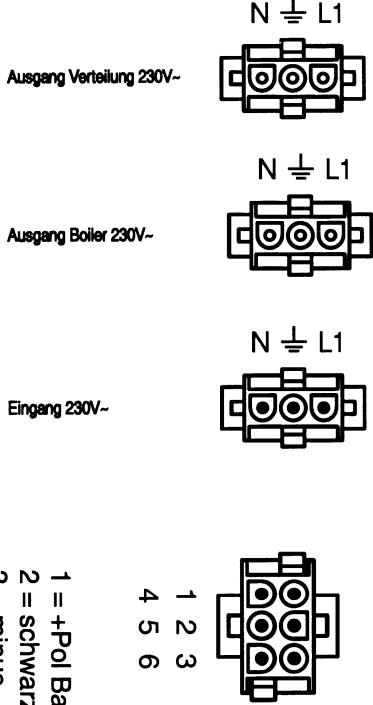
Kunststoffgehäuse, schwarz

Abm./Gew.:

H 190xB265xT155mm / 1,1kg

Ausstattung:

- Leitungsschutzschalter (Fi) 30mA; ● Netzkontrolleuchte, grün; ● 230V-Boileranschluß, schaltbar; ● 230V-Steckdose; ● Ampermeter beleuchtet bis 40A belastbar; ● Schalter für Beleuchtung Ampermeter; ● Ladekontrolltaster (Anzeige- und Auslösetaster für Ladevorgang); ● Schraub- und Steckverbindungen für alle Ein- und Ausgänge.
- Beliebig:  
 ○ Meßkabelsatz 5m lang  
 ○ Rundsteckhülsen/Steckergehäuse  
 ○ Kabelschuhe; ○ Befestigungsschrauben; ○ Bedienungsanleitung  
 ○ Shunt.



Ausgang Verteilung 230V-

Ausgang Boiler 230V-

Eingang 230V-

1  
2  
3  
4  
5  
6

- 1 = +Pol Batterie II  
2 = schwarz Fernbedienung CALIRA Ladegerät  
3 = minus  
4 = blau Shunt  
5 = weiß Shunt  
6 = grün Fernbedienung CALIRA Ladegerät



Made in Germany

Trautmann KG CALIRA-Apparatebau Lerchenfeldstraße 9 D- 87600 Kaufbeuren-Neugablonz